Фамилия Имя участника:

Школа, класс:

Адрес обратной связи (телефон, e-mail):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ответ | Max  балл |
| 1 | Каким термином обозначается процесс саморазвития сообществ, в основе которого лежит неполный биологический круговорот в данном сообществе? |  | 3 |
| 2 | Согласно, какому экогеографическому правилу среди родственных форм гомойотермных животных, ведущих сходный образ жизни, те, которые обитают в более холодном климате, имеют относительно меньшие выступающие части тела: уши, ноги, хвосты и т. д.? |  | 4 |
| 3 | Опишите словами, что будет, если из экосистем Сибири исчезнет комар обыкновенный (*Culex pipiens*)? |  | 3 |
| 4 | Какие виды деревьев являются наилучшими поглотителями загрязнений из воздуха в городах? |  | 4 |
| 5 | Что объединяет эти видов: амурский лемминг, овёс волжский, байкальская нерпа, стерх, камчатская бурозубка, одуванчик Жуковой? |  | 3 |
| 6 | Как называется метод, который основан на реакции живых организмов на загрязнение окружающей среды? |  | 3 |
| 7 | Пометьте все признаки, которые считаете соответствующими утверждению:  **В отличие от наземно-воздушной, в водной среде**…   1. Нехватка кислорода и солнечного света 2. Преобладают растения 3. У животных есть плавники, ласты 4. Растения представлены водорослями 5. Жаберное дыхание 6. Малый видовой состав живых организмов |  | 4 |
| 8 | Какая экосистема является самой продуктивной по производству кислорода? |  | 3 |
| 9 | Есть ли разница в определении терминов анабиоз и зимняя спячка животных? |  | 5 |
| 10 | Известен такой вид биотической связи - односторонее использование одного вида другим без нанесения ему ущерба. Назовите этот вид связи. Укажите, на какие три варианта разделяется этот тип взаимодействия организмов. |  | 4 |